

Na osnovu člana 124 stav 3 Zakona o elektronskim komunikacijama ("Službeni list CG", br. 40/13, 2/17 i 49/19), Ministarstvo ekonomskog razvoja i turizma donijelo je

PRAVILNIK **o metodologiji i načinu obračuna visine godišnje naknade** **za korišćenje radio-frekvencija**

("Službeni list CG", br. 16/14, 81/18, 6/19 i 137/22)

Predmet

Član 1

Ovim pravilnikom utvrđuje se metodologija i način obračuna visine godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija, koja se iskazuje u bodovima.

Iskazivanje i određivanje godišnje naknade

Član 2

Godišnja naknada za korišćenje radio-frekvencija određuje se prema vrsti radiokomunikacione službe i tipu veze, radio-frekvencijskom opsegu, širini dodijeljenih radio-frekvencijskih kanala i oblasti pokrivanja/zoni servisa.

Fiksna i mobilna služba

Član 3

(1) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u fiksnoj službi za radio vezu tipa "tačka-tačka" određuje se po sljedećoj formuli:

$$N = B \times F,$$

gdje N iznos godišnje naknade izražen u bodovima, B koeficijent koji se dobija kada se ukupna širina dodijeljenih radio-frekvencijskih resursa izražena u MHz podijeli sa 1 MHz, a F koeficijent koji zavisi od frekvencijskog opsega i čije su vrijednosti date u Tabeli 1.

Tabela 1

Radio-frekvencijski opseg	F
do 1000 MHz	800
1000-2700 MHz	120
2700-5000 MHz	16
5000-10000 MHz	10
10-17,7 GHz	8
17,7-26,5 GHz	6
26,5-39,5 GHz	3
39,5-57 GHz	1
iznad 57 GHz	0,2

(2) U slučaju kada se dio kapaciteta fiksne veze tipa "tačka-tačka" koristi za dopremanje radijskog i/ili televizijskog signala do zemaljskih radio-difuznih predajnika, godišnja naknada za korišćenje radio-frekvencija se utvrđuje za radio-frekvencijski resurs koji predstavlja razliku između ukupno dodijeljenog i za tu svrhu stvarno potrebnog radio-frekvencijskog resursa. Stvarno potrebnim radio-frekvencijskim resursom smatra se najmanji cio broj dodijeljenih radio-frekvencijskih kanala (uključujući i redundantne kanale) potrebnih za dopremanje svih radijskih i/ili televizijskih signala do zemaljskih radio-difuznih predajnika, sa odgovarajućim kvalitetom.

(3) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u mobilnoj službi za PMR (*Private Mobile Radio*) sistem (funkcionalna radio mreža) određuje se po sljedećoj formuli:

$$N = B \times K \times (1 + H),$$

gdje je N iznos godišnje naknade izražen u bodovima, B koeficijent koji se dobija kada se ukupna širina dodijeljenih radio-frekvencijskih resursa izražena u kHz podijeli sa 25 kHz, K koeficijent koji zavisi od frekvencijskog opsega i čije su vrijednosti date u Tabeli 2, a H koeficijent koji zavisi od maksimalne efektivne visine predajne antene bazne (centralne) stanice i čije su vrijednosti date u Tabeli 3.

Tabela 2

Radio-frekvencijski opseg	K
do 300 MHz	150
300-470 MHz	100
470-1000 MHz	50

Tabela 3

Maksimalna efektivna visina predajne antene Heff(max)	H
Heff(max) ≤ 50 m	0,00
50 m < Heff(max) ≤ 150 m	0,25
150 m < Heff(max) ≤ 300 m	0,50
300 m < Heff(max) ≤ 600 m	0,75
Heff(max) > 600 m	1,00

(4) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u mobilnoj službi za PMR (*Private Mobile Radio*) sistem (funkcionalna radio mreža) prenosnih/mobilnih radio stanica u simpleksnom načinu rada određuje se prema sljedećoj formuli:

$$N = B \times K \times S,$$

gdje je N iznos godišnje naknade izražen u bodovima, B koeficijent koji se dobija kada se ukupna širina dodijeljenih radio-frekvencijskih resursa izražena u kHz podijeli sa 25 kHz, K koeficijent koji zavisi od frekvencijskog opsega i čije su vrijednosti date u Tabeli 2, a S koeficijent koji zavisi od područja na kome je odobreno korišćenje stanica i čije su vrijednosti date u Tabeli 4.

Tabela 4

Odobreno područje	S
Teritorija 1-3 opštine	1
Teritorija 4-11 opštine	2
Teritorija 12 i više opština	3

(5) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija za PMSE (*Programme Making and Special Events*) aplikacije (obuhvata SAP/SAB (*Service Ancillary to Programme making/Service Ancillary to Broadcasting*)) aplikacije, uključujući ENG/OB (*Electronic News Gathering/Outside Broadcasting*)) iznosi 100 bodova.

Ekskluzivno korišćenje radio-frekvencija u fiksnoj i mobilnoj službi

Član 4

(1) Visina godišnje naknade za korišćenje na ekskluzivnoj osnovi na čitavoj teritoriji Crne Gore za realizaciju javne mobilne/fiksne elektronske komunikacione mreže određuje se prema sljedećoj formuli:

$$N = B \times M,$$

gdje je N iznos godišnje naknade izražen u bodovima, B koeficijent koji se dobija kada se ukupna širina dodijeljenih radio-frekvencijskih resursa izražena u MHz podijeli sa 1 MHz, a M koeficijent koji zavisi od frekvencijskog opsega i čije su vrijednosti date u Tabeli 5.

Tabela 5

Radio-frekvencijski opseg	Vrsta mreže/tehnologija	M
410-430 MHz	PAMR	1500
694-790 MHz	MFCN	1000
790-862 MHz	MFCN	1000
880-915/925-960 MHz	GSM ili MFCN	850
1427-1518 MHz	MFCN	500
1710-1785/1805-1880 MHz	GSM/DCS1800 ili MFCN	400
1920-1980/2110-2170 MHz	MFCN	350
2300-2400 MHz	MFCN	250
2500-2690 MHz	MFCN	225
3400-3800 MHz	MFCN	100
5725-5875 MHz	BWFA	75
10,150-13,300/10,500-10,650 GHz	BWFA	50
24,25-27,5 GHz	MFCN	15
27,5-29,5 GHz	BWFA	15
40,5-43,5 GHz	MFCN ili MWS	10

PAMR – *Public Access Mobile Radio*

MFCN - *Mobile/Fixed Communications Network*

GSM – *Global System for Mobile Communications*

DCS1800 – *Digital Communication System in the band 1800 MHz*

BWFA – *Broadband Wireless Fixed Access*

MWS – *Multimedia Wireless System*

(2) Visina godišnje naknade za ekskluzivno korišćenje radio-frekvencija za realizaciju javne mobilne/fiksne elektronske komunikacione mreže sa zonom servisa koja obuhvata teritoriju jedne ili više opština određuje se prema sljedećoj formuli:

$$N = B \times M \times Z,$$

gdje je N iznos godišnje naknade izražen u bodovima, B koeficijent koji se dobija kada se ukupna širina dodijeljenih radio-frekvencijskih resursa izražena u MHz podijeli sa 1 MHz, M koeficijent koji zavisi od frekvencijskog opsega i čije su vrijednosti date u Tabeli 5, a Z koeficijent koji zavisi od veličine zone servisa u odnosu na broj stanovnika i predstavlja sumu koeficijenata Zi datih u Tabeli 6 koji se odnose na opštinu čiju teritoriju obuhvata zona servisa mreže.

Tabela 6

Teritorija opštine	Zi
Andrijevića	0,0082
Bar	0,0678
Berane	0,0440
Bijelo Polje	0,0743
Budva	0,0310
Cetinje	0,0269
Danilovgrad	0,0298
Gusinje	0,0065
Herceg Novi	0,0498
Kolašin	0,0135
Kotor	0,0365
Mojkovac	0,0139
Nikšić	0,1168
Petnjica	0,0108
Plav	0,0146
Plužine	0,0052
Pljevlja	0,0497
Podgorica	0,2815
Rožaje	0,0370
Šavnik	0,0033
Tivat	0,0226
Tuzi	0,0184
Ulcinj	0,0321
Žabljak	0,0058

(3) U slučaju kada je korišćenje radio-frekvencija dodijeljenih na ekskluzivnoj osnovi na čitavoj teritoriji Crne Gore za realizaciju javne mobilne/fiksne elektronske komunikacione mreže onemogućeno na dijelu teritorije Crne Gore, visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija tokom perioda postojanja interferencije se određuje primjenom metodologije iz stava 2 ovog člana, pri čemu se zonom servisa smatraju opštine u kojima se radio-frekvencije mogu koristiti.

(4) Visina godišnje naknade za ekskluzivno korišćenje radio-frekvencija za realizaciju GSM-R sistema u opsegu 876-880/921-925 MHz za potrebe željeznice, sa zonom servisa u pojasu željezničke infrastrukture na teritoriji jedne ili više opština, određuje se prema sljedećoj formuli:

$$N = B \times X,$$

gdje je N iznos godišnje naknade izražen u bodovima, B koeficijent koji se dobija kada se ukupna širina dodijeljenih radio-frekvencijskih resursa izražena u MHz podijeli sa 1 MHz, a X koeficijent koji zavisi od područja na kome je odobreno korišćenje radio-frekvencija i čije su vrijednosti date u Tabeli 7.

Tabela 6a

Odobreno područje	X
Teritorija 1-3 opštine	125
Teritorija 4-11 opštine	250
Teritorija 12 i više opština	500

Pomorska i vazduhoplovna služba

Član 5

(1) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u pomorskoj mobilnoj i vazduhoplovnoj mobilnoj službi određuje se zavisno od vrste radio stanice prema Tabeli 7, gdje je N iznos godišnje naknade izražen u bodovima.

Tabela 7

Vrsta radio stanice	N
Radio stanica na kopnu u pomorskoj mobilnoj službi	50
Radio stanica na zemlji u vazduhoplovnoj mobilnoj službi	50
MF/HF radio stanica na plovilu u pomorskoj mobilnoj službi	25
VHF radio stanica na plovilu u pomorskoj mobilnoj službi	10
Radio stanica na vazduhoplovu u vazduhoplovnoj mobilnoj službi	25

(2) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u pomorskoj mobilnoj službi za realizaciju funkcionalne mreže namijenjene za lučke operacije i podršku kretanju plovila određuje se po sljedećoj formuli:

$$N = B \times Y,$$

gdje je N iznos godišnje naknade izražen u bodovima, B koeficijent koji se dobija kada se ukupna širina dodijeljenih radio-frekvencijskih resursa, ne računajući radio kanale namijenjene za komunikaciju u slučaju opasnosti, za potrebe bezbjednosti i za pozivanje, izražena u kHz podijeli sa 25 kHz, a Y koeficijent čija vrijednost iznosi 250.

(3) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u pomorskoj radio-navigacionoj, vazduhoplovnoj radio-navigacionoj i drugim službama od strane radio stanice na vazduhoplovu ili plovilu koja služi za navigaciju, identifikaciju, određivanje položaja, signalizaciju, mjerenje i slično iznosi 25 bodova.

Fiksna i mobilna satelitska služba

Član 6

(1) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u fiksnoj i mobilnoj satelitskoj službi za stanicu na zemlji, uključujući i MSS/CGC (*Mobile Satellite Service/Complementary Ground Component*) stanicu, određuje se zavisno od širine dodijeljenih radio-frekvencijskih resursa prema Tabeli 8, gdje je N iznos godišnje naknade izražen u bodovima.

Tabela 8

Širina radio-frekvencijskog kanala BW	N
$BW \leq 2 \text{ MHz}$	600
$2 \text{ MHz} < BW \leq 7 \text{ MHz}$	900
$7 \text{ MHz} < BW \leq 15 \text{ MHz}$	1200
$15 \text{ MHz} < BW \leq 30 \text{ MHz}$	1800
$BW > 30 \text{ MHz}$	2400

(2) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u fiksnoj satelitskoj službi za VSAT (*Very Small Aperture Terminal*) glavnu (*hub*) i terminalnu radio stanicu lociranu na teritoriji Crne Gore određuje se zavisno od širine dodijeljenih radio-frekvencijskih resursa prema Tabeli 9, gdje je N iznos godišnje naknade izražen u bodovima.

Tabela 9

Širina radio-frekvencijskog kanala BW	VSAT glavna (<i>hub</i>) stanica	VSAT terminalna stanica
	N	N
BW ≤ 100 kHz	300	150
100 kHz < BW ≤ 500 kHz	600	300
500 kHz < BW ≤ 1 MHz	900	450
BW > 1 MHz	1200	600

(3) Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u fiksnoj satelitskoj službi za SNG (*Satellite News Gathering*) terminalnu radio stanicu koja se koristi na teritoriji Crne Gore iznosi 1500 bodova, osim za stanicu kojom se prenosi isključivo zvuk, kada naknada iznosi 300 bodova.

Druge službe

Član 7

Visina godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija u radio-navigacionoj, uključujući pomorsku radio-navigacionu i vazduhoplovnu radio-navigacionu, radio-lokacijskoj, radio-astronomskoj i drugim službama od strane radio stanice na zemlji iznosi 50 bodova.

Privremeno korišćenje radio-frekvencija

Član 8

Visina naknade za privremeno korišćenje radio-frekvencija određuje se prema sljedećoj formuli:

$$N_p = N \times P,$$

gdje je N_p iznos naknade izražen u bodovima, N iznos godišnje naknade za korišćenje predmetnih radio-frekvencija izražen u bodovima, a P koeficijent koji zavisi od perioda važenja privremenog odobrenja i čije su vrijednosti date u Tabeli 10.

Tabela 10

Period važenja privremenog odobrenja	P
do 30 dana	0,08
od 31-60 dana	0,16
od 61-90 dana	0,24

Prestanak važenja

Član 9

Danom stupanja na snagu ovog pravilnika prestaje da važi Pravilnik o metodologiji i načinu obračuna visine godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija ("Službeni list CG", broj 1/09, 1/10 i 77/10).

Stupanje na snagu

Član 10

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

**Ministarstvo ekonomskog
razvoja i turizma
Ministar
Goran Đurovič, s.r.**